

IP list

Требования к серверу и программному обеспечению

Операционная система Debian 8.0, 9.0.

Python 2.7.

Django 1.8.18.

Порядок установки:

1. Установите утилиту с помощью команд:

```
$ apt-get install uwsgi uwsgi-plugin-python
$ apt-get install uwsgi-plugin-python3
$ apt-get install python-pip python-dev
$ pip install virtualenv
$ git clone git@gitlab.fbsvc.bz:lazyfingers/iplist.git
$ cd iplist
$ virtualenv --no-site-packages --distribute -p /usr/bin/python2 venv
$ source venv/bin/activate
$ pip install -r requirements.txt
```

2. Переименуйте файл `src/src/settings.py.example` в `settings.py`. Отредактируйте файл – укажите в параметре `ALLOWED_HOSTS` доменное имя сервера (вместо `domain-name.com` в примере), на котором установлена утилита.

```
ALLOWED_HOSTS = [ '127.0.0.1', 'iplist', 'domain-name.com' ]
```

3. Переименуйте файл `db.sqlite3.example` в `db.sqlite3`.
4. Выполните команды для миграции и сбора статических файлов:

```
$ ./manage.py migrate
$ ./manage.py collectstatic
```

5. Выполните команды для размещения ссылок на файлы:

```
$ ln -s /path/to/iplist/conf/iplist-nginx.conf
/etc/nginx/sites-enabled/your-iplist-url.domain
$ ln -s /path/to/iplist/conf/iplist-uwsgi.ini
/etc/uwsgi/apps-enabled/your-iplist-url.ini
```

6. Измените значение следующих параметров в конфигурационном файле веб-сервера `nginx` (`/path/to/iplist/conf/iplist-nginx.conf`):

```

server {
    listen 80;

    server_name      example.com;          # <----      ,

    server_name_in_redirect  off;

    access_log  /var/log/nginx/iplist_access.log;      # <----  log-
    error_log  /var/log/nginx/iplist_error.log notice; # <----  log-

    keepalive_requests 10000;
    include uwsgi_params;
    uwsgi_connect_timeout      3;
    uwsgi_send_timeout         3;
    uwsgi_read_timeout         5;
    uwsgi_buffer_size          8k;
    uwsgi_buffers               4 128k;
    uwsgi_ignore_client_abort  on;
    uwsgi_busy_buffers_size    128k;
    uwsgi_temp_file_write_size 20m;
    uwsgi_intercept_errors on;
    uwsgi_param    Host                $host;
    uwsgi_param    X-Real-IP            $remote_addr;
    uwsgi_param    X-Forwarded-For      $proxy_add_x_forwarded_for;
    uwsgi_param    X-SPA-Forwarded-For  $http_x_spa_forwarded_for;
    location / {
        proxy_set_header    Host $http_host;
        proxy_pass           http://127.0.0.1:3480/;
        proxy_set_header    X-Client-IP $remote_addr;
    }
    location /static/ {
        root    /opt/dev/iplist/src;      # <----      IP list
    }
}

```

7. Измените значение следующих параметров в конфигурационном файле веб-сервера uWSGI (/path/to/iplist/conf/iplist-uwsgi.ini):

```
[uwsgi]
socket = 127.0.0.1:3480
chdir = /opt/dev/iplist/src      # <----- IP list
venv = /opt/dev/iplist/venv/    # <----- IP list

uid = www-data
gid = www-data

module = src.wsgi
master = true
processes = 5
vacuum = true
die-on-term = true
enable-threads = True
max-requests = 1000
protocol = http
```